	1	R	eje	cte	ed .	_ (Thr					ough numeral) Cancelled					N No			on-	Ele	cted		A		Appeal		7	_			
	=	Allowed				+				Restricted							I Interfe			ere	ence		0	Objected							
Claim	L			C)ate				7	Claim [Date				Claim			7		Date						
= =	2			٦	П	T	Т	Т	7						Ť	Ī	T	Т	Т	7	\Box		\vdash	\neg	Т	Date			iπ		
Final Original	11/18/04									Final	Original										Final	Original									
	_			⇉	土	士	\pm	İ	1		51	Н	┪	\dashv	\dashv	\dashv	╅	+	+	┨	-	101	\vdash	+	4	4	+	╀	\sqcup	_	
$\frac{2}{3}$	2	_	4	\dashv	\perp	4	Ţ	Ŧ]		-52		\Box		\exists	士	I	1	土	1	\vdash	102	┝┤	┰	+	+	+	╁╌	╁┼		
E	V	-	-	\dashv	\dashv	+	+	╀	4	-	53 54	\sqcup	4	4	\perp	4	4	Ţ	Ţ	7		103		土	1			T		┥	
(5)	V		寸	7	十	+	十	╫	┨	\vdash	55	\vdash	+	┥	+	+	+	+	╀	4	<u> </u>	104	\sqcup	_	_[\perp	I	\Box			
	2		\Box	Ţ	\Box	I	I	工]		56		┪	7	\top	+	+	+	+	1	 	106	╁	\dashv	+	╁	╀╌	╀	Н	4	
3	H	4	+	+	+	4	4	╄	4		57	\Box	\Box	\Box	\Box		I		工	1		107	-	+	+	+	╁╴	╁	Н	-	
1 9	H	ᅱ	-	+	+	+	╌	╁	1		58 59	\dashv	4		4	4	- -	4	1	4		108					İ			7	
10				1	+	+	╁	╁	1 1		60	-	\dashv	\dashv	+	+	+	+	+	4	<u> </u>	109 110	4	4	4	1	1	\Box	\Box]	
11		\Box	\Box	\Box	I	\perp	I] [61		7	7	十	十	十	+	+	┨	 	111	+	+	╁	╁	╀	-	╀	4	
12	-	4	-	4	4	4	4	1] [62			I	1	I	土	\top		1	<u> </u>	112	+	+	╁	十	╁	Н	-	-{	
14	\dashv	\dashv	+	+	+	+	╬	+-	┨╏		63	4	4	4	4	\bot	\perp	T	I]		113		丁	1	\top	1	H		4	
15	\dashv	7	+	+	+	╁	╁	+-	┪┟	\dashv	64 65	\dashv	+	+	+	+	4	+	╀	┨	Щ	114	\Box		T	oxdamma				j	
16	\Box			土	\pm	·		1	1 1	_	66	十	+	+	╁	╁	+	╫	╁	┨		115 116	+	+	+	╁	╄	\sqcup	_	4	
17	-	4	4	4	\perp	1	\perp	\Box] [67	1	1	I		1	†	Ť	十	1		117	╅	+	╫	╁	-	\vdash		4	
18	┽	\dashv	+	+	+	╀	+	╄	┨		68	-1	\perp	\perp	T	I	I	I	L	1		118		†	十	╆	H	\vdash	+	┪	
20	\dashv	+	十	+	+	╁	┿	╀	{		69 70	+	+	+	+	+	4	╀	╄			119	\perp	\perp	I					j .	
21	ユ	_		土		土	\perp	\vdash	1		71	╅	+	╁	╁	┿	+	╫	╁	1 1		120 121	+	+	4-	L	Ш	Ц	4]	
22		4	Ţ	\perp	T	Ļ	Γ				72		I	I	\perp	十	十	†	\dagger	1 1		122	╁	+	╁	-	Н	\dashv	+	-{	
23 24	+	4	- -	+	+	+	4_	┞-			73	1	Ţ	I	T	T				1		123	$^{+}$	十	╁	Н	Н	1	+	-	
25	+	†	╅	╁	╁	╁	╁╌	╁	-	\dashv	74 75	+	+	+	+	+	\perp	╀	╀-] [\Box	124	\Box	I	L	\Box					
26		1	十	$^{+}$	十	+	+	╁	╽┟		76	十	┿	╫	╁	╁	╁	+	+	 		125 126	+	4	4	Ц		\Box	\perp] .	
27	\perp	Ţ	\perp	I	I						77	\pm	+	+	+	十	✝	1	╁╌	l	\dashv	127	╁	╁	╀┈	Н	\vdash	+		4	
28	+	4	+	╀	╀-	1	1	Ш			78	ightarrow	I	I	T	Ι		L		ĺ		128	十	+	╁	Н	\vdash	\dashv	╁	┨	
30	╅	╁	╫	╁	╁	╁	╁	Н	-		79 80		╀	╀	+	╄	╀	L	Ц			129	\top	上				土		1	
31	1	†	十	十	+	╁	╁	Н	▎┠		B1	+	╁	╫	╁	╁	╀	╀	H	ŀ		130	4	1	<u> </u>	Ц	\dashv	\bot]	
32	I	I	I		1						B2	+	+	\dagger	╁╴	十	+	┢	Н	F		131 132	┰	+	⊢	Н	\dashv	-	+	-	
33	4-	4	+	↓_	╄	1_	1_	П			83	I	I	Ι			I	L	П	r		133	+	╈	╆╌	Н	┰┼	╌┼	+-	1	
35	+	╫	+-	╀	╀	╀	╀	Н	┝		84	+	╄	1	╀	L	L	oxdot	\Box		\Box T	134	土						+	1	
36	+	t	十	╁	╁	╁		Н	┢		35 36	╫	╆	╀	╀╌	╀╌	⊢	⊢	Н	╌		135	丄	L	Ц	\Box	\Box	I]	
37	工	I		上		L			F	1	37	十	╁	╁╌	+-	╁╌	╁	┝	Н	╌		136 137	+-	⊬	Н	-	4	4	+	l	
38	4	Ļ	\perp		$oxed{\Box}$					[8	38			T		1	Г	-	Н	十		138	╁	╁	Н	\dashv	\dashv	╁	┿	ł	
39 40	+	╀	╀	⊢	╀	 	Н	Ц	L		39	Ţ	L		\Box						\Box	139	1		Н	十	+	+	+	l	
41	╁	╁	╁	╁	╀	┢	Н	\dashv	⊢		90	╀	╄	╀	┼-	╀	L	Ш	Ш	L		140	$oldsymbol{\Box}$					1			
42	1	t	t	\vdash	+		Н	\dashv	 		2	╫	╁	╀	├-	⊢		-	Н	-		141	┷	<u> </u>	\sqcup	4	1	\bot	\perp		
43	I	L	I							9	3	1	T	T		┢	Н	H	\dashv	ŀ		143	╁	Н	Н	+	+	╫	+		
44	+	╀	\vdash	├-	-	Щ	Ш	_		9	4	Γ	Ŀ	Г						t	\neg	144	T	Н	$\vdash \vdash$	\dashv	+	十	+-		
45	╁	╁	╁	\vdash	\vdash	Н	H	\dashv	\vdash	- 9	6	╁	├-	-	H	 	Ц	Ц	\Box			145				\Box	1	工			
47		İ	T	\vdash	Н	H	H	\dashv	\vdash		7	╁	\vdash	╁	Н	Н	Н	Н	\dashv	┝		46 47	+-	⊢┤	\sqcup	4	4	T	Д	İ	
48	L	L								9	8	T	\vdash	\vdash	Н	Н	\dashv	\vdash	\dashv	\vdash		48	+	\vdash	\dashv	+	+	+	Н	l	
49 50	+	\vdash	 	<u> </u>		\dashv	\dashv	4		9		Γ							ゴ		1	49	\Box	H	\dashv	+	+	+	+		
1 30 1	1	_	1	Щ	ш				L.	110	00	丄	L	L_	Ц			l	اــــ		1	50	П			工	工	工	\square		

Application No.

09/152,593 Examiner

Alan Diamond

Index of Claims

i. Patent and Trademark Office

Applicant(s)

Art Unit

1753

HASEGAWA ET AL.

Part of Paper No. 11172004